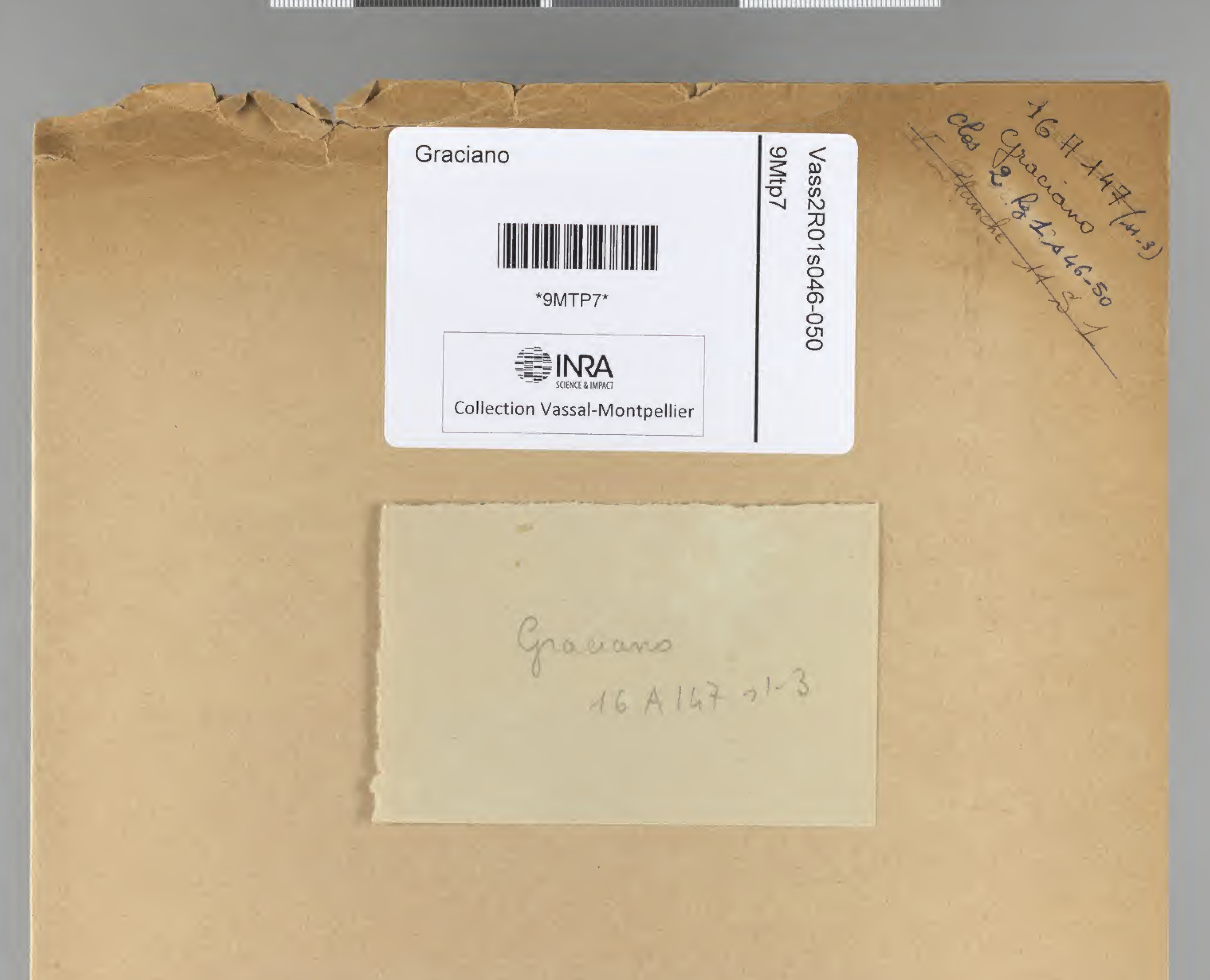

Graciano
9MTP7
INRA
SCIENCE & IMPACT
Collection Vassal-Montpellier
Vass2R01s046-050
9Mtp7
16 A 147 (n-3)
Graciano
clos 2, Rg 1 s46-50
Graciano
16 A 147 n1-3





Désignation : graciano 11-3

Clos Planche 16 Côté A N° 147

Vigueur : ~~3~~2

Charge :

Date de mâturité: 14-9-56

1=0
2=0
3=1

Pr. 2

3e époque

---

graciano

Désignation :

Clos Planche 16 Côté A N° 147

Vigueur : 2

Charge :

2-9-57
Pr. 1

s. 1 3

2 2

3 5

~~4~~

~~5~~

2e époque

M. le 12-9-1958 Pr=2

Graciano

Désignation :

Clos Planche 16 Côté A N° 147

Vigueur : 3

Charge :

s. 1 0

2 3

3 3

4 0

morte 1

Graciano

Année 1957

N° . . . . Planche . . . . Côté 16 A 147

	Nombre total	DATES 18/3								
~~1~~										
2	3	3								
3	4	2								
~~4~~										
~~5~~										

IIIe D le 18-3-57

Année 1958 Graciano

N° .... Planche .... Côté 16 A 147

	Nombre total	DATES 9/3							
1	4	2	x						
2	6	3	y						
3 (s. coulés!)									
4 (s. coulés!)									
~~5~~									

D le 31-3-58 IIIe

Année 1959 Graciano

N° .... Planche 16A147 Côté ....

	Nombre Total	DATES							
		25.3	28-3	31.3					
1	6	3	5	6					
2	8	0	2	3					
coulées { 3									
4									
feuille 5									

D le 31-3-59

Année : 1960

N° . Graciano . . Planche . 16 A 147 . Côté . . .

	Nombre total	DATES							
		19-3	21/3	24/3					
1	8	3	5	6					
2	9	2	3	5 x					
3	6	0	1	1					
4	6	0	0	2					
~~5~~						D le 24-3-60 x			

ANNEE : 1995

NOM Graciano n   EMPLACEMENT 2 R1 146.50

0009.07

ouche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Ferti-lité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	8			7	9	22.5	27.5 -1	1.6				
2	6			7								
3	6			2								
4	3			3								
5	6			6								
	29			25								

Grappe : G - M - P Dim :   Compacité: L - M -C

Pour :   Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim :

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N   Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : erig   Vigueur : 4

faible

Désignation : Graciano

VASSAL Planche 16 Côté A N° 147 Souche 1 2 3 ~~4 5~~

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

31 - épanoui 4 - moyen 5 - globuleux 6 .

32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

1e f en gouttière

31 - étalées 7 - en gouttière 8 - autres 9.

D aranéeux duveteux

39 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses 9.

29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9. Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Truel 9-5-56

N° ordre

Désignation: Graciano.

VASSAL Planche 16 côté A N°147 souche 1 (2) 3 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux (7.)
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux (8) - cotonneux 9.

à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

à Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7.
vert (8) - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7.)
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement (1) - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9.)

49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.

- entièrement 8 - partiellement 9.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite (6) - femelle 5.

J. Tuet 20-5-57

Δ. 1.3

N° ordre

Désignation : Graciano

VASSAL Planche 16 côté A N° 147 souche 1. (2) 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert (3)
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert (9)

37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3).
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9)

38 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé (4) base

38 - bourgeon : coloré (7) - vert (9)

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

2-7-56 Rouquier

N° ordre   J.1.3

Désignation : Graciano

VASSAL   Planche 16   côté A   N° 147 souche 1 (2) 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert (3)
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert (9)

37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3).
ventre coloré (7) - à raies 8 - vert (9).

38 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé (4). Base

38 - bourgeon : coloré (7) - vert 8.

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Bloch
29.6.56

N° ordre

Désignation grasano A. 1-3.

VASSAL planche 16 côté A N° 147 souche 1 (2) 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5 velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures: glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

  limbe: glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3) révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté (4) tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge (2) partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

  face inférieure : verte 1 - partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé (3) - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 - moyen (2) - court 3.
- glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 9 .
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° - (2) - supérieur à 90° (3)
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

12 JUIL 1956 Rougier

N° d'ordre Graciano

Désignation ~~Rolofopa~~ [redacted]

VASSAL planche ~~12~~ 16 côté A N° ~~27~~ 147 souche 1 2 (3) 4 5

GRAPPE

- Grosse (1) - Moyenne (2) - Petite 3.
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6)
- A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.
- A pédoncule herbacé (1) - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
- Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) → Petite (4) - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8).
- De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5).
- Très pruinée (7) - pruinée 8 - non pruinée 9.
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.
- Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde (5) compacte - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.
- A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
- Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).
- A jus incolore (1) - coloré 2.
- A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse (5).
- A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle (8).
- A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.
- A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
- A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.
- A bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.
- A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.
- A pinceau : coloré (8) - non coloré 9.
- De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2).

Piquemal 28-8-57

faible

Dénomination ....Graciano..

Planche ....16.... côté .....A........ Rang ...147..... souche 1-2-3-~~4-5~~.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9)
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : ....10.... cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Boursiquot/57

N° d'ordre : . . . . Désignation : . frainne . . . . .

Origine : . . . .

Emplacement 16 A147 a13 Vas. . . . . . . Vign. . . . .

8 - Angle des nervures . . . . 1 - 2 - (3).

9 - L_1/L. . . . . 1 - (2) - 3.

10 - L_2/L. . . . . (1) - 2.

11 - Lobes . . . . 1 - 3 - (5) - 7 - 9.

12 - S. lat. sup. (prof.). . . . . . . 0 - 1 - 2 - (3).

13 - S. lat. inf. (prof.). . . . . . . 0 - (1) - (2) - 3.

14 - S. pét. (forme). . . . . 1 - 2 - 3 - (4) - 5 - 6.

15 - S.L.S. (forme) . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - (4) - (5) - 6 - 7 - 8.

16 - Dents : Forme . . . . (1) - 2 - 3.

17 - Dents : Méd/B. . . . . (1) - (2) - 3.

18 - Angle lob. term. . . . . 1 - (2) - 3.

19 - Base nerv. (gar ou dég.) . . . . . 1 - (2) - 3.

20 - Nombre de dents : S.P. . . . . . . 1 - 2 - 3 - (4) - (5) - (6) - (7) - 8 - 9.

21 - Angle L_3 L'_3 : . . . . 1 - (2) - (3).

22 - Largeur S.P. : . . . . 1 - 2 - 3 - (4) - (5).

23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : (1) - (2) - 3.

Forme : (4) - 5.

Médiane/Base : 6 - (7) - (8).

Broch